

**Garant****Drehmomentschlüssel ohne Skala avec cliquet réversible, Couple maximal: 50Nm****Données de commande**

N° commande	657460 50
GTIN	4045197995995
Classe d'article	61E

**Description****Exécution:**

Clé dynamométrique à un bras sans vernier de réglage. Réglage de la valeur de couple désirée à l'aide de l'outil réglage 657452 réf. 1 en association avec un appareil de contrôle approprié.

**Cliquet réversible** intégré avec éjecteur – **pour serrage à droite et à gauche**. Clé dynamométrique à déclenchement à droite uniquement.

**Fonctionnement:**

Une fois que la valeur du couple de serrage définie est atteinte, la clé déclenche un «signal» (sensitif et sonore), puis se réarme immédiatement.

**Utilisation:**

Pour le serrage contrôlé de vis, etc. au couple prédéfini lors de travaux en série.

**Norme:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Précision:**

± 2% de la valeur réglée.

**Données d'utilisation:****Légende du schéma et de la formule:**

$L_1$  = longueur de levier sans embout

$l_2$  = mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique

$L_3$  = longueur de levier avec mesure étalon usine

$L_4$  = mesure étalon de l'embout

$L$  = longueur totale de l'outil

$T_1$  = couple à régler

$T_2$  = couple prescrit

**Description technique**

Sens de serrage	Serrage à droite
Plage de couples	10 - 50 Nm
Poids	340 g
Couple maximal	50 Nm
Carré d'entraînement	3/8 pouce
Précision de mesure du couple	±2 %
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l <sub>3</sub> ]	208 mm
Procédé de mesure	Couple
Réglage de la valeur de déclenchement	préréglé
Longueur totale L	276 mm
Lecture commutable	Nm
Type de raccordement	Carré d'entraînement (cliquet)
Feedback	à déclenchement
Norme	DIN EN ISO 6789
Réglage de la valeur de déclenchement	sans vernier de réglage (appareil de contrôle nécessaire)
Étalonnage	O6
Étalonnage	O7
Possibilité de journalisation des données	non
Métrologie	mécanique
Signalisation de déclenchement	haptique
Signalisation de déclenchement	haptique
Type de produit	Clé dynamométrique

## Services

Étalonnage et réglage Clé dynamométrique sans vernier Couple maximal 400 Nm	020090 400
	020020 1000

Étalonnage DAkkS Clé dynamométrique Couple maximal 1000 Nm	
Réglage Clés dynamométriques sans vernier Type SET	020080 SET
Étalonnage DAkkS et réglage Clé dynamométrique sans vernier Couple maximal 1000 Nm	020190 1000

### Accessoires

Clé de réglage de couple Type 1	657455 1
---------------------------------	----------